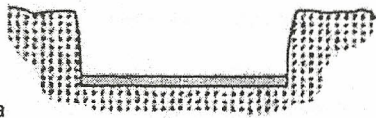


**1** Escolher bem o melhor local, evitando locais com sombra, próximo de árvores, poços artesianos e cisternas.



**2** Dica importante: Sempre deixar a piscina no mínimo mais alta 10cm acima do ponto mais alto do local de instalação, para evitar inundações das chuvas.



### **3 Escavação do Buraco**

Demarcar o espaço a ser escavado 20 cm maior que a medida superior da piscina na largura e no comprimento, usando uma linha para obter um bom alinhamento e esquadro da perfuração. "Se houver" desmoronamento lateral do buraco ou infiltrações de água no solo, consultar um engenheiro idôneo pra solucionar o problema.

**4** Fazer um contrapiso no fundo do buraco com uma espessura de aproximadamente 8 cm. Em seguida peneirar a areia e misturá-la com cimento a seco na proporção 10x1. Espalhar esta areia com cimento e fazer uma mestra de no mínimo 5,0 cm de espessura e nivelar o material com régua de desempenho.

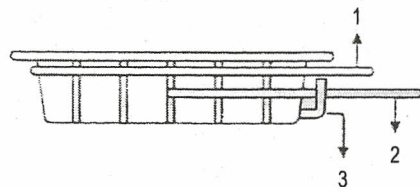
**5** Antes de descer a piscina para o buraco é necessário colocar a tubulação debaixo da borda da piscina, amarrando-a nos reforços da mesma.

Obs.: Tubulação de 50mm em toda rede.

A - Retorno

B - Aspiração

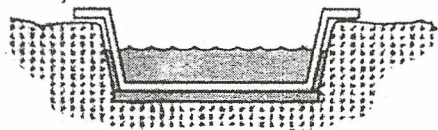
C - Ralo de Fundo



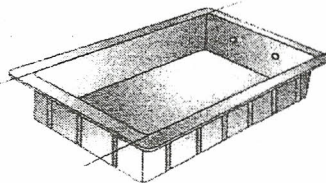
**6** Colocar a piscina no buraco, verificar o nível nos quatro cantos com mangueira transparentes e alinhar a piscina.



**7** Encher a piscina com água e simultaneamente colocar areia com cimento a seco entre a piscina e a escavação. "Não é necessário peneirar a areia lateral".

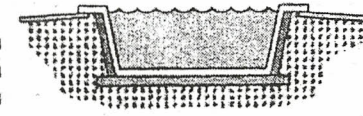


**8** Antes de concretar verificar o alinhamento da piscina com linhas e estacas. E testar a bomba da piscina, para ver possíveis vazamentos.



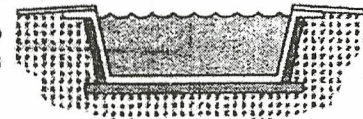
### **9 Piscina com borda tradicional**

Colocar o piso de acabamento a +/- 5cm embaixo da borda com inclinação para fora de modo que a água não retorne para a piscina.

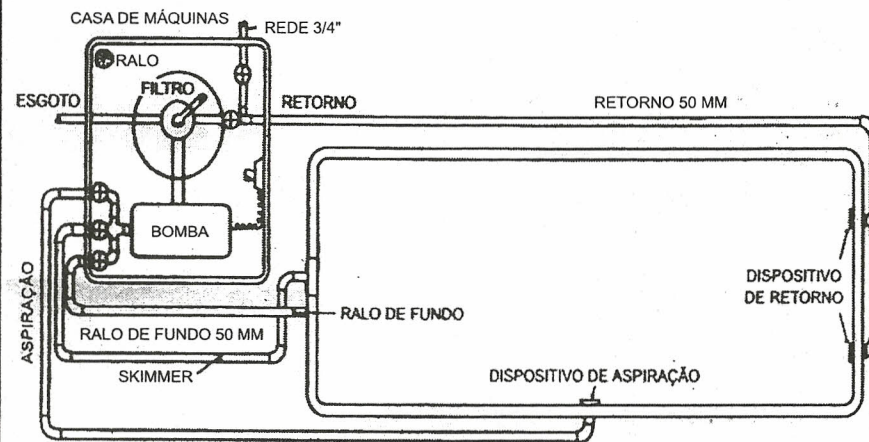


### **10 Piscina com borda européia**

Colocar a pedra sobre a borda, deixando uma inclinação para os lado, de modo que a água não retorne para a piscina.



### **11 Esquema da piscina com casa de máquina**



### **12 Instalação de refletores**

Os refletores da piscina são de 12 volts; para isto a casa de máquinas precisa ter transformador de 110 ou 220v para 12 volts e uma saída para fio terra. Os refletores devem ser ligados em paralelo com fios 2,5mm.

